

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL

Judul Artikel : **Konsep Pengaturan Aliran Daya Untuk PLTS Tersambung Ke Sistem Grid Pada Rumah Tinggal**
(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)

Penulis : **Kiki Kananda, Refdinal Nazir**

Identitas : a. Nama Jurnal : **Jurnal Nasional Teknik Elektro (National Journal of Electrical Engineering)**
b. Nomor/ Volume : **02/02**
c. ISSN : **2302-2949(p-ISSN); 2407-7267(e-ISSN)**
d. Edisi (Bulan/Tahun) : **September 2013**
e. Jumlah halaman : **7**
f. URL online : <http://jnte.ft.unand.ac.id/index.php/jnte/article/view/87>

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Nasional	Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	2	2
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	4	3
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1	1
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	2	1
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	1	1
Total (100%)		10	8

Nilai Pengusul = BP x NP = $0.4 \times 8 = 3.2$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Padang, 18 Mei 2016

Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Ikhwana Elfiti, Ph.D

NIP. 197503082000031002

Fakultas : **Teknik**

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL

Judul Artikel : **Konsep Pengaturan Aliran Daya Untuk PLTS Tersambung Ke Sistem Grid Pada Rumah Tinggal**
(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)

Penulis : **Kiki Kananda, Refdinal Nazir**

Identitas : a. Nama Jurnal : **Jurnal Nasional Teknik Elektro (National Journal of Electrical Engineering)**
b. Nomor/ Volume : **02/02**
c. ISSN : **2302-2949(p-ISSN); 2407-7267(e-ISSN)**
d. Edisi (Bulan/Tahun) : **September 2013**
e. Jumlah halaman : **7**
f. URL online : <http://inte.ft.unand.ac.id/index.php/inte/article/view/87>

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Nasional	Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	2	1,5
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	4	3
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1	1
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	2	1,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	1	1
Total (100%)		10	8

$$\text{Nilai Pengusul} = \text{BP} \times \text{NP} = \frac{0,4}{1} \times 8 = 3,2$$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Padang, 24 Mei 2016

Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Ir. -Ing. Mulyadi Bur

NIP. 195808211986031002

Fakultas : Teknik